



**Tecnología de la información en una sociedad global**  
**Nivel superior**  
**Prueba 3**

Miércoles 20 de mayo de 2015 (mañana)

Número de convocatoria del alumno

1 hora 15 minutos

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Instrucciones para los alumnos**

- Escriba su número de convocatoria en las casillas de arriba.
- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- Lea detenidamente el estudio de caso.
- Conteste todas las preguntas en las casillas provistas.
- La puntuación máxima para esta prueba de examen es de **[30 puntos]**.



Conteste **todas** las preguntas en las casillas correspondientes.

Al responder a las preguntas siguientes, haga referencia al estudio de caso *Asociación de Supermercados Independientes: Investigación sobre “Big Data”* y a la investigación relacionada que haya llevado a cabo.

1. (a) Identifique **dos** características de un almacén de datos. [2]

.....
.....
.....
.....

- (b) Resuma **una** razón por la que se debe usar un proceso de extracción, transformación y carga (ETL, por sus siglas en inglés) cuando se mueven datos de un sistema informático a otro. [2]

.....
.....
.....
.....



- [illegible]

- [illegible]



- Discuta si los directivos de los supermercados deberían usar esta información para decidir las horas en que debería trabajar el personal.

[illegible]



4. Con referencia a su investigación independiente, ¿en qué medida los beneficios para los clientes de ASI por recibir publicidad selectiva compensan las inquietudes éticas que esos clientes puedan tener sobre los impactos en su privacidad, seguridad y anonimato (líneas 121–132)?

[12]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.



